



باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام



(دوره اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۹/۶

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

کلاس:

مدرسه:

صفحه ۱ از ۲

پایه: هفتم

نام درس: زیست - زمین

بارم	سؤال	ردیف
۱	<p>در جای خالی کلمه مناسب بنویسید.</p> <p>(الف) با انباشته شدن برف طی سال‌های متمادی در نواحی قطبی و کوهستانی، تشکیل می‌شود.</p> <p>(ب) به تبادل آب میان قسمت‌های مختلف طبیعت (دریا، هوا و خشکی)، گفته می‌شود.</p> <p>(ج) به حرکت آب به سمت بالا و پایین، گفته می‌شود.</p> <p>(د) منطقه‌ای که آب‌های سطحی یک رود و انشعابات آن از نقاط مرتفع به سمت نواحی پست‌تر هدایت می‌شود، نام دارد.</p>	۱
۱	<p>گزینه صحیح را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص نمایید.</p> <p>(الف) در صورتی که دمای هوای در هنگام تراکم، بالاتر از صفر درجه سلسیوس باشد، بارش به چه شکلی خواهد بود؟</p> <p>(۱) باران <input type="checkbox"/> (۲) برف <input type="checkbox"/> (۳) تگرگ <input type="checkbox"/> (۴) بخار آب <input type="checkbox"/></p> <p>(ب) کدام یک برای تشکیل آب‌های زیر زمینی مناسب نمی‌باشد؟</p> <p>(۱) آبرفت‌ها <input type="checkbox"/> (۲) رس <input type="checkbox"/> (۳) شن <input type="checkbox"/> (۴) ماسه <input type="checkbox"/></p> <p>(ج) بخش مایع آب کره که در سطح خشکی‌ها واقع شده است و به طور طبیعی به آب‌های آزاد راه ندارد، چه نامیده می‌شود؟</p> <p>(۱) دریا <input type="checkbox"/> (۲) یخچال <input type="checkbox"/> (۳) رودخانه <input type="checkbox"/> (۴) دریاچه <input type="checkbox"/></p> <p>(د) کدام عامل، سبب افزایش میزان آب‌های زیر زمینی در یک منطقه می‌شود؟</p> <p>(۱) شیب زیاد زمین <input type="checkbox"/> (۲) پوشش گیاهی مناسب <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) کم بودن میزان نفوذپذیری زمین <input type="checkbox"/> (۴) حفر چاه و قنات <input type="checkbox"/></p>	۲
۱	<p>جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید:</p> <p>(الف) اندازه‌گیری مقدار بارندگی در ایستگاه‌های باران‌سنجی بر حسب میلی‌متر انجام می‌شود. ()</p> <p>(ب) حدود $\frac{1}{4}$ حجم آب کره در دریاها و اقیانوس‌ها قرار دارد. ()</p> <p>(ج) سفره‌های آب زیر زمینی تحت فشار بیشتر در نواحی کوهستانی و شیب‌دار ایجاد می‌شود. ()</p> <p>(د) ترکیب شیمیایی آب‌های زیر زمینی نسبتاً ثابت است. ()</p>	۳
۲	<p>به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید:</p> <p>(الف) میزان بارش چه تأثیری روی عمق سطح ایستایی دارد؟</p> <p>(ب) استفاده هم‌زمان از فولاد و بتن در ساختن خانه‌های مسکونی سبب چه چیزی می‌شود؟</p> <p>(ج) دو عنصر از مهم‌ترین املاح موجود در آب‌های زیرزمینی را نام ببرید.</p> <p>(د) در معادن فلزی، اغلب مواد به چه صورت وجود دارند؟</p>	۴
۱	<p>مواد اولیه و محصولات نهایی واکنش تبدیل سنگ معدن آهن به فلز آهن را با معادله واکنش بنویسید.</p> <p>..... + → +</p>	۵



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۹/۶

صفحه ۲ از ۲



مجموعه مدارس سلام

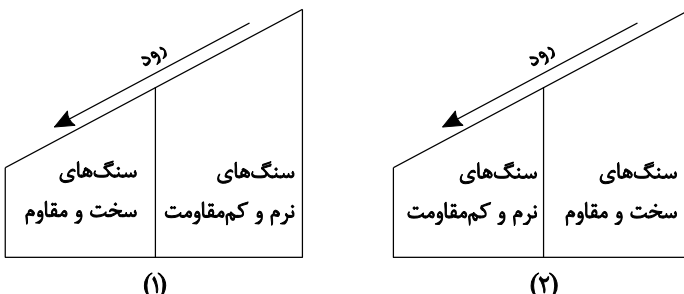
نام و نام خانوادگی:

کلاس:

مدرسه:

پایه: هفتم

نام درس: زیست - زمین

بارم	سؤال	ردیف			
۰/۷۵	برای محافظت از منابع طبیعی، سه راه پیشنهاد شده را نام ببرید.	۶			
۰/۵	عامل اصلی جزر و مد چیست؟	۷			
۰/۵	به مجموعه آب‌های موجود در اتمسفر، سطح و درون زمین که به صورت جامد، مایع و بخار می‌باشند، آب کره گفته می‌شود. آب کره شامل چه قسمت‌هایی می‌باشد؟	۸			
۰/۵	در کدام شکل، احتمال تشکیل آبشار بیشتر است؟ چرا؟ 	۹			
۰/۵	آب‌های زیرزمینی را از نظر موارد زیر، با آب رودها (آب‌های سطحی) مقایسه کنید. الف) املاح و مواد معدنی ب) میزان آلودگی	۱۰			
۰/۵	شکل زیر، آبخوان آزاد را نشان می‌دهد. نفوذپذیر یا نفوذناپذیر بودن لایه‌های (۱) و (۲) را مشخص کنید. <table border="1" data-bbox="159 1411 367 1568"> <tr> <td>(۱)</td> </tr> <tr> <td>لایه آبدار</td> </tr> <tr> <td>(۲)</td> </tr> </table>	(۱)	لایه آبدار	(۲)	۱۱
(۱)					
لایه آبدار					
(۲)					
۰/۷۵	همیشه پشت سدها، دریاچه‌هایی تشکیل می‌شوند. الف) این دریاچه‌ها طبیعی هستند یا مصنوعی؟ ب) یک نمونه از دریاچه‌های پشت سد را نام ببرید. ج) یک مورد استفاده از این دریاچه‌ها را بنویسید.	۱۲			
۱۰	جمع بارم				